



# 16/24 ports Fast Ethernet Rack Switch con slot modulo fibra tipo 100Base-FX (opzionale) A02-F16-F / A02-F24-F



Sono stati progettati per gestire reti di una certa dimensione: dispongono di 16/24 porte 10/100Mbps tutte in grado di negoziare sia la velocità di connessione in ambienti di rete 10BASE-T e 100BASE-TX, sia la modalità di trasmissione full-duplex e half-duplex. Questi modelli sono dotati inoltre di porta per modulo fibra opzionale 100BASE-FX (A02-MSW), grazie al quale sono in grado di essere connessi ad una dorsale in fibra ottica ad alta velocità coprendo anche medie distanze.

Tramite le VLAN è possibile segmentare il traffico di rete migliorandone la gestione e in particolar modo le prestazioni. Consentono inoltre un importante incremento della sicurezza dell'intera LAN.

Grazie al supporto della Qualità del Servizio (QoS) è possibile assegnare un livello di priorità ad ogni singola porta. In questo modo è possibile privilegiare particolari servizi che attraversano determinate porte rispetto ad altre. Questo rende lo Switch adatto ad espletare servizi particolari di tipo VoIP, interattivi e di streaming.

Il controllo di flusso permette di monitorare lo stato del buffer di ogni porta. Può capitare che in particolari momenti il buffer venga sovraccaricato e quindi alcuni dati siano persi. Col controllo di flusso abilitato, quando il buffer raggiunge un livello ritenuto critico, lo Switch avvisa la scheda di rete del PC (la quale deve supportare la funzione) di interrompere la trasmissione dei dati.

- **Supporta Auto-MDI/MDI-X per ogni porta**
- **Slot di espansione (100Base-FX)**
- **Console di gestione (VLAN, QoS)**
- **Supporto full/half duplex (sino a 200Mbps)**
- **6 Mbit RAM per frame buffer**



## 16/24 ports Fast Ethernet Rack Switch con slot modulo fibra 100Base-FX (opz) A02-F16-F / A02-F24-F

### Caratteristiche Tecniche

16/24 10/100Mbps Auto-negotiation, Auto-MDIX Ethernet ports  
1 expansion slot for optional 100BASE-FX fiber module (A02-MSW)  
Full/half duplex transfer mode for each port  
Wire speed reception and transmission  
Store-and-Forward switching method  
Supports 512K/768K RAM for data buffering  
Extensive front-panel diagnostic LEDs  
Broadcast storm protection  
IEEE 802.3x flow control for full-duplex  
Back pressure flow control for half-duplex  
Supports port-Based VLAN  
Supports port-Based QoS (IEEE 802.1p QoS)  
Integrated address Look-Up Engine, supports 4K absolute MAC addresses  
Support Port setting function allow user setting each port disable/enable, speed, duplex mode and device flow control  
Support RS-232 Console port in front panel for configuration  
Standard 19" Rack-mount design (included Kit)

#### Standard

IEEE 802.3 10BASE-T  
IEEE 802.3u 100BASE-TX  
100BASE-FX Fast  
ANSI/IEEE 802.3 Auto-negotiation  
IEEE 802.3x Full duplex Flow Control  
Supports IEEE 802.1p ( QoS )

#### Network Media

Ethernet: UTP Cat. 3,4,5 (100M)  
Fast Ethernet: UTP Cat. 5 (100M)  
Fiber module: 50/125M or 62.5/125M multimode fiber with SC connector (A02-MSW)

Prodotto	Codice Prodotto	Codice EAN
16 ports Fast Ethernet Rack Switch con slot(opz) modulo fibra 100BASE-FX(A02-MSW)	A02-F16-F	8026974011011
24 ports Fast Ethernet Rack Switch con slot(opz) modulo fibra 100BASE-FX(A02-MSW)	A02-F24-F	8026974011028

#### GARANZIA 3 anni "ON SITE"!

I prodotti della linea ATLANTIS LAND sono tutti garantiti "3 anni ON SITE". ATLANTIS LAND SpA, direttamente, sostituirà il prodotto guasto al cliente finale con un prodotto nuovo, sostenendo tutti i costi di trasporto. La garanzia è gratuita, l'unica cosa richiesta è la registrazione sul sito Internet [www.atlantis-land.com](http://www.atlantis-land.com) (nella sezione Supporto/Garanzia) entro 30 gg dalla data di acquisto del prodotto. Ulteriori dettagli sono presenti sul sito Internet.



HEADQUARTERS & EUROPE: Atlantis Land S.p.A. - via Gandhi, 5 - Mazzo di Rho - MI - Italy  
[info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com) - [sales@atlantis-land.com](mailto:sales@atlantis-land.com)  
ASIA: Atlantis Land Technology L.t.D. - 3rd. Floor, Jonsim Palace  
228 Queen's Road East. - Wanchai, Honk Kong  
[info.hk@atlantis-land.com](mailto:info.hk@atlantis-land.com) - [sales.hk@atlantis-land.com](mailto:sales.hk@atlantis-land.com)  
INTERNATIONAL SALES: Atlantis Land International Sales Office  
N°. 249 Hsining Soyh Rd. - Taipei - Taiean  
[info.tw@atlantis-land.com](mailto:info.tw@atlantis-land.com) - [sales.tw@atlantis-land.com](mailto:sales.tw@atlantis-land.com)

